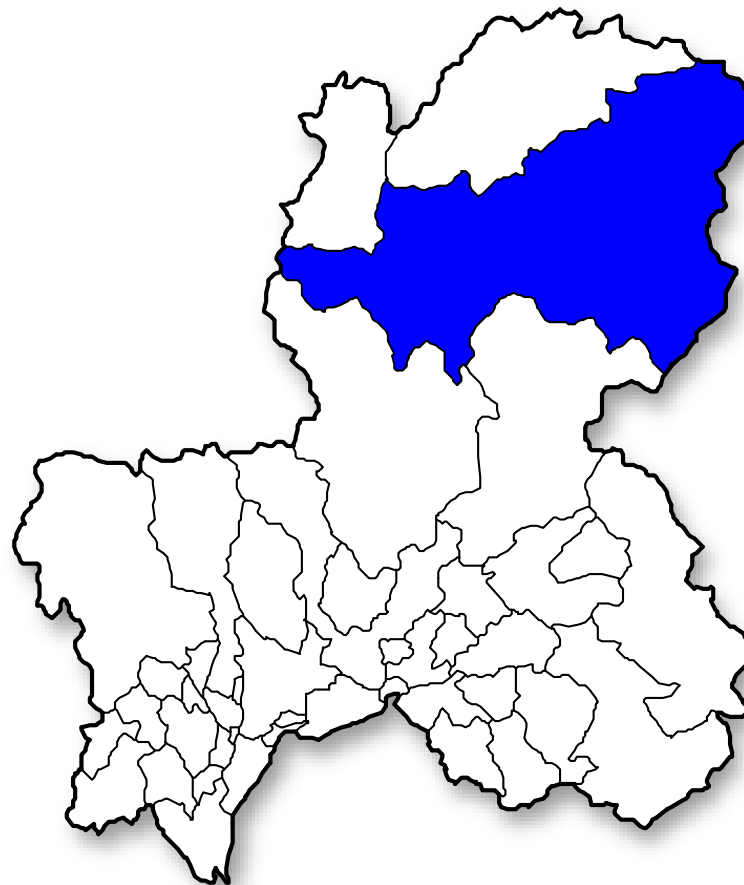


データを正しく使って、説得力UP！



清流の国ぎふ
マスコットキャラクター
ミナモ

岐阜県 環境生活部
統計課 企画分析係



統計って何だろう？

す はか
統べて計る

集団や現象を
観察・測定

集計・整理

指数としてとらえたり、
表やグラフでまとめて表現

こんなものも統計！

- 大学の偏差値
- 日本人の平均寿命
- 少子高齢化率
- 物価の動き
- 外国人観光客数



など

統計の活用事例

行政

- 行政計画、政策の立案・実行

企業経営

- 市場の分析、経営戦略の立案

工業・生産

- 製品の品質管理、工場の稼働計画

医療

- 治療法や薬剤の有効性の判断

スポーツ

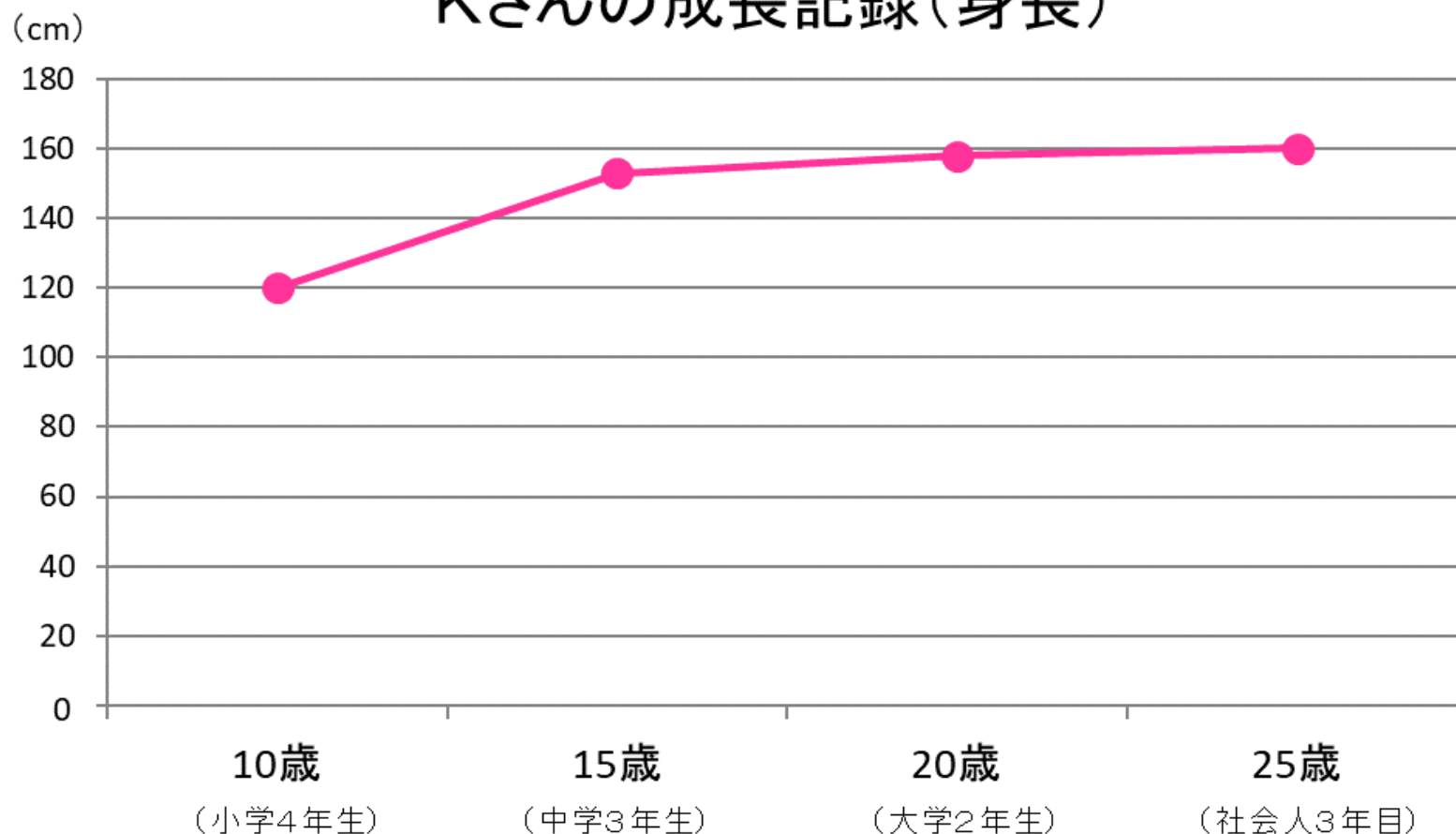
- 戦術判断、練習方法の効率化

グラフの読み取りで 注意したいこと



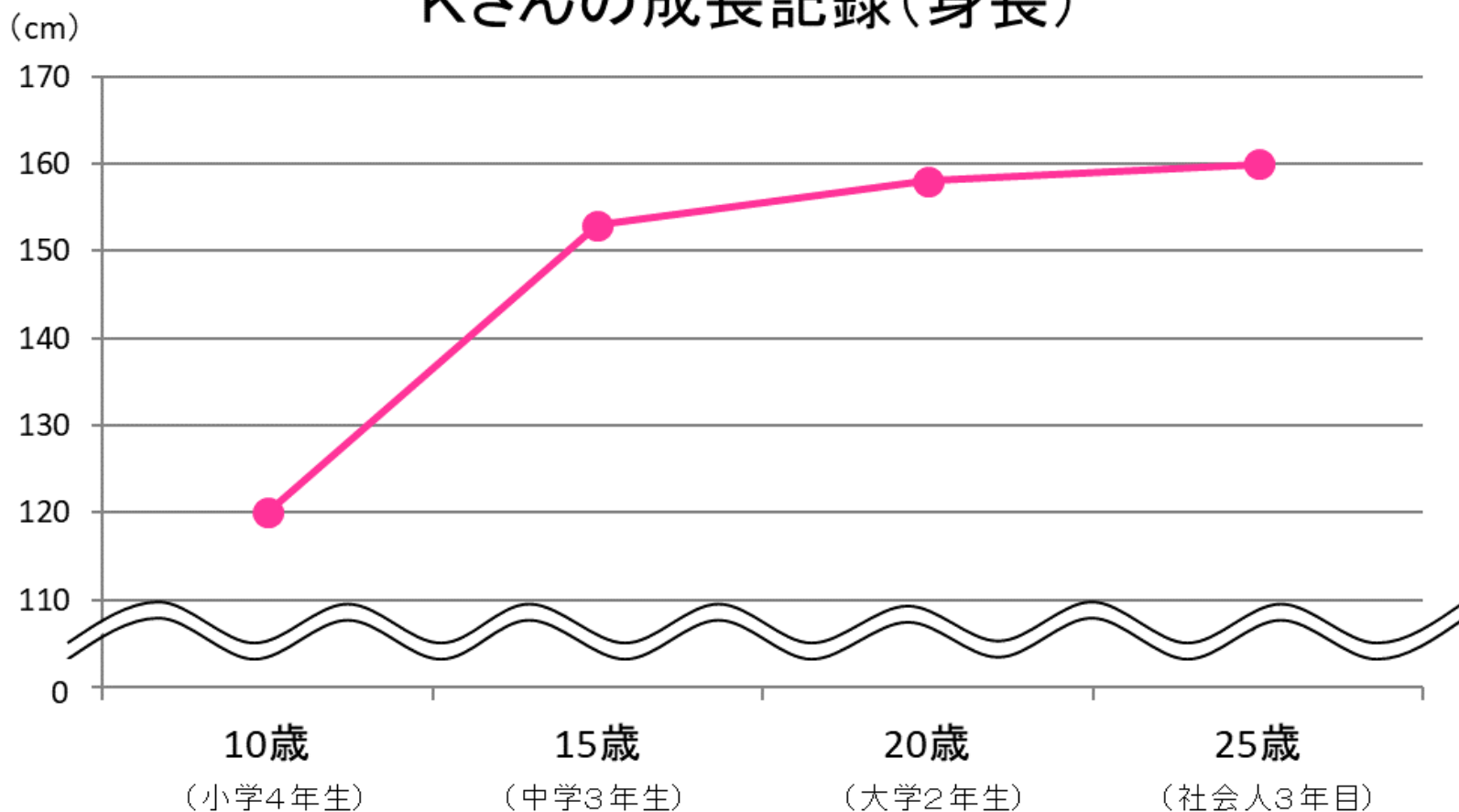
Q1：15年で急成長？

Kさんの成長記録(身長)



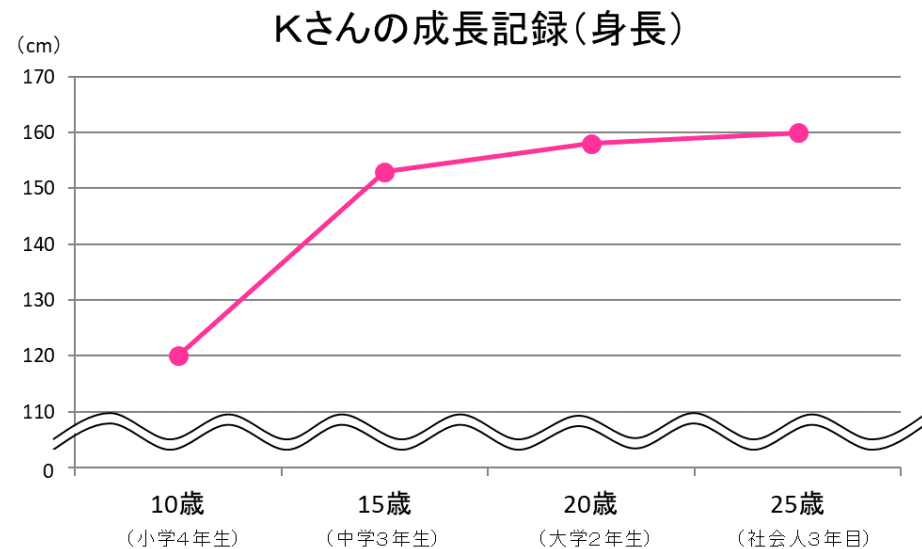
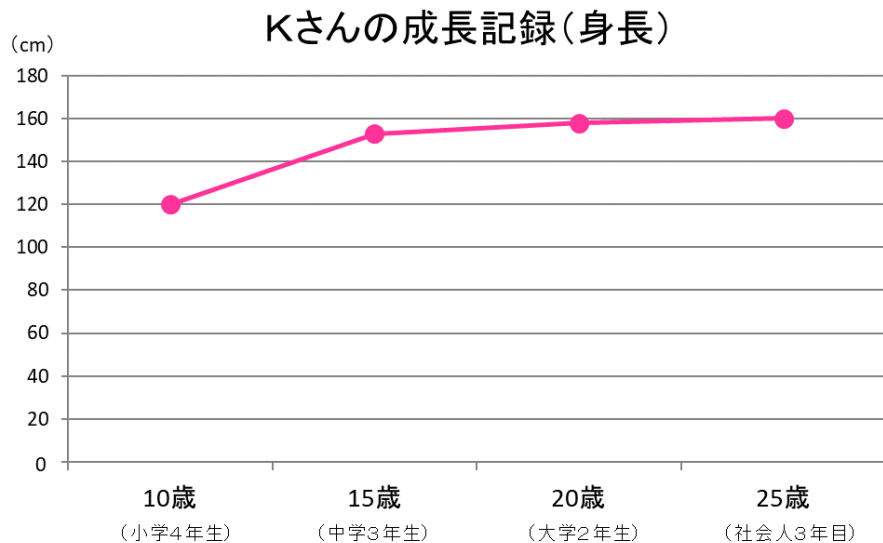
Q1：15年で急成長？

Kさんの成長記録(身長)



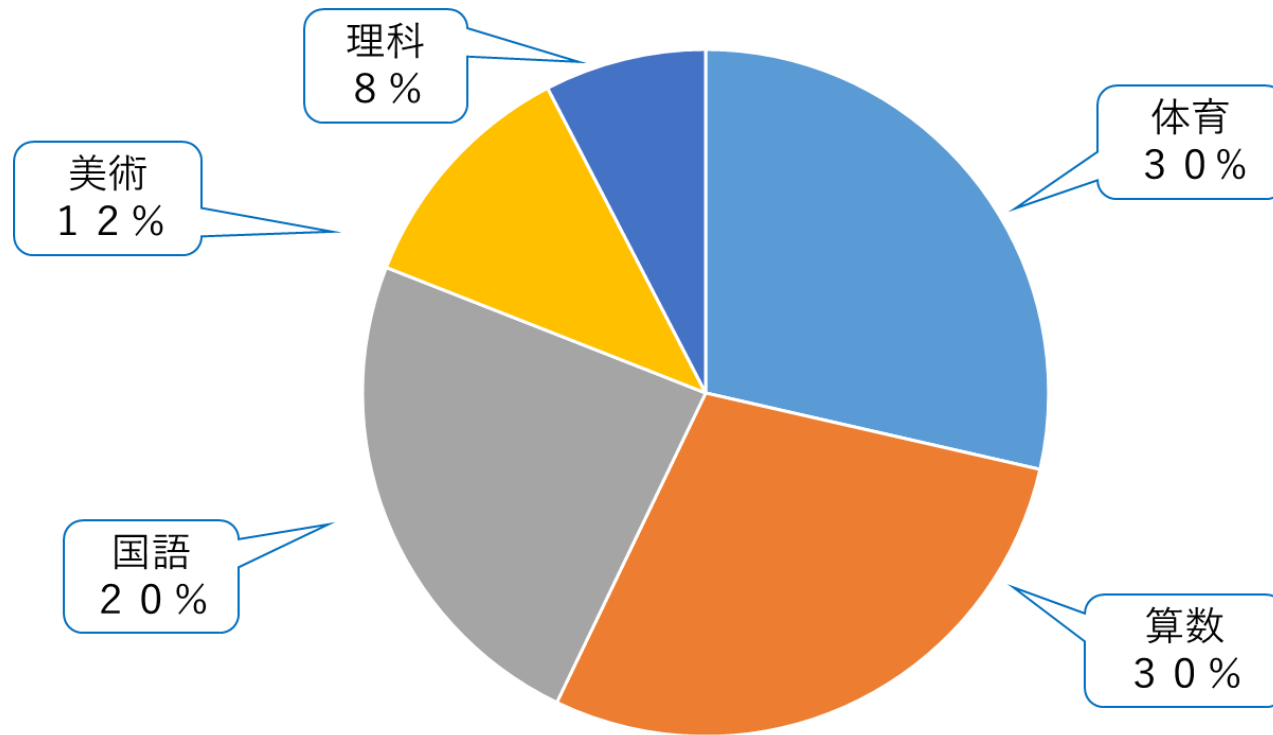
グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう

省略記号 (\approx) を使うと、変化部分を強調して見せることができる



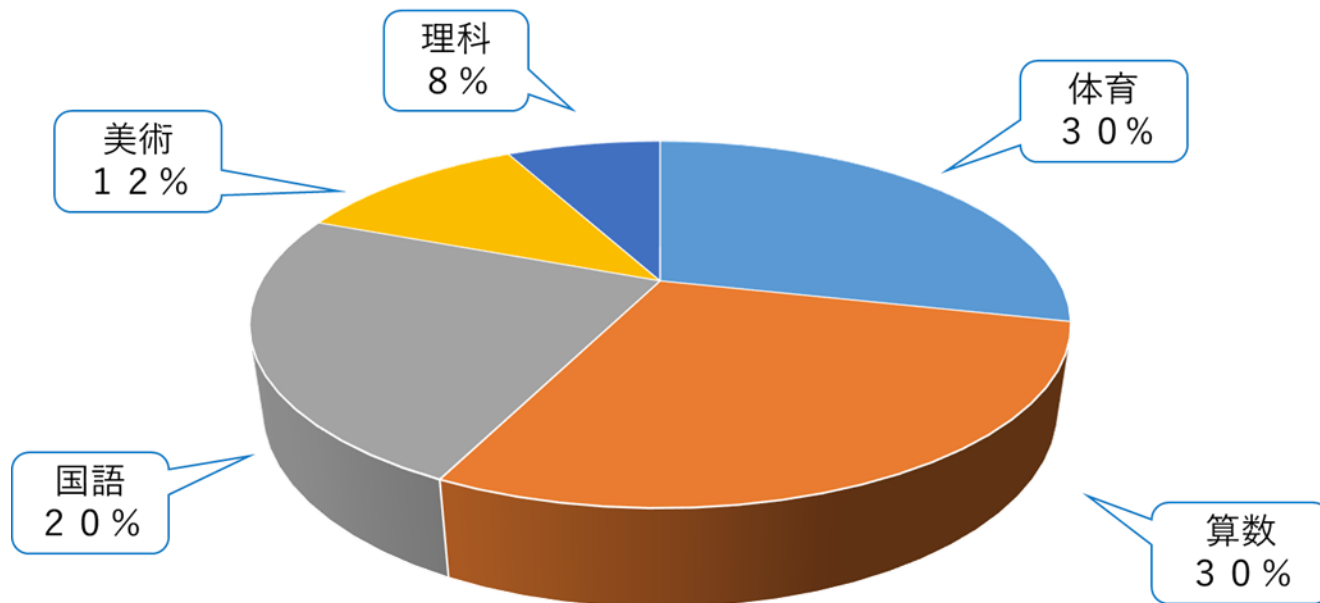
Q 2 : 一番人気な教科はなに？

小学校6年生の好きな教科



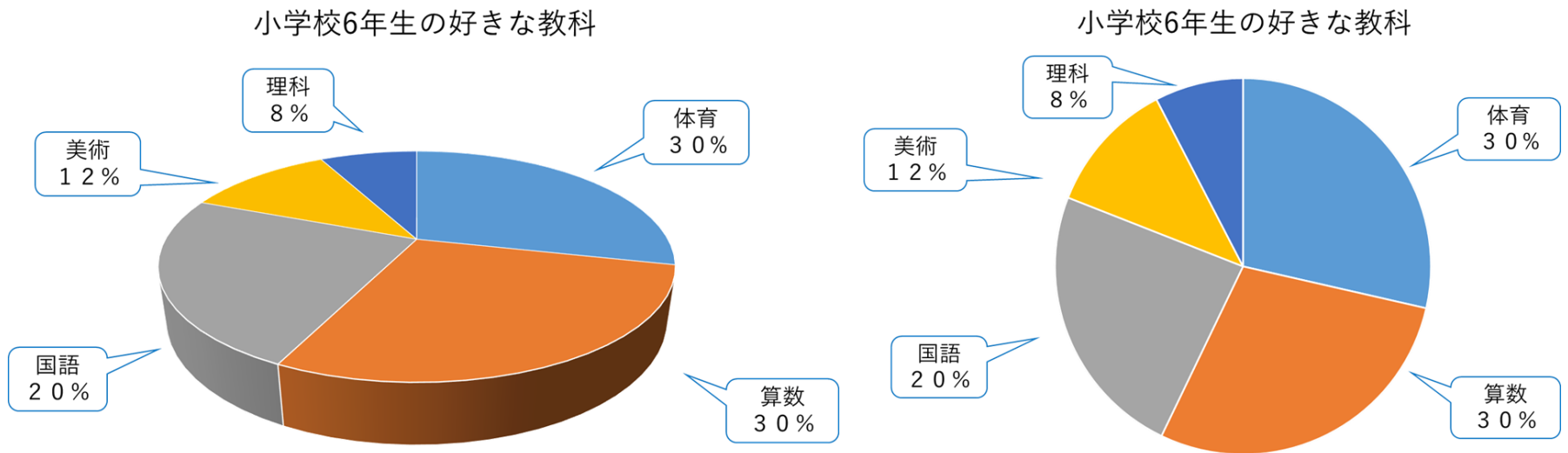
Q 2 : 一番人気な教科はなに？

小学校6年生の好きな教科



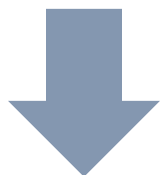
立体的なグラフの見方には注意しよう

立体の形は手前が大きく見える



見た目にだまされないように注意しよう

- ◆ **グラフはさまざまな情報を視覚的に表現できる**



しかし…

- × **グラフを見ただけで、全ての情報を把握した気分になりがち**
- ◆ **ぱっと見にだまされず、隅々まで注意深く観察する意識が重要！**

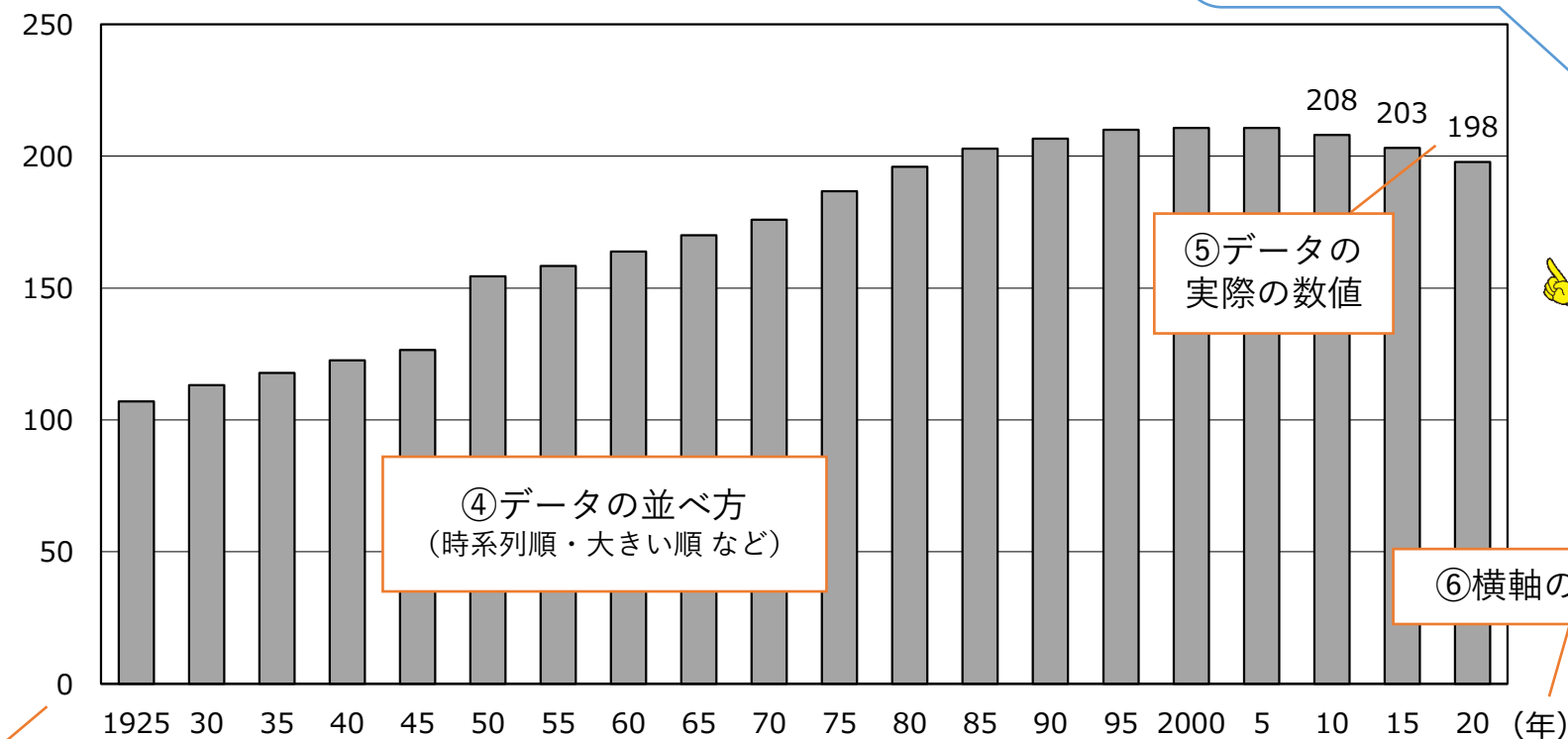
グラフを読み取る7つ道具

①グラフのタイトル

岐阜県の総人口の推移

グラフをみるときは、
それぞれの項目をしっかりと
確認することが大切なんだね。

(万人) ②メモリの単位



⑤データの
実際の数値

④データの並べ方
(時系列順・大きい順など)

⑥横軸の数値

③縦軸の数値

⑦出典

出典：総務省「国勢調査」

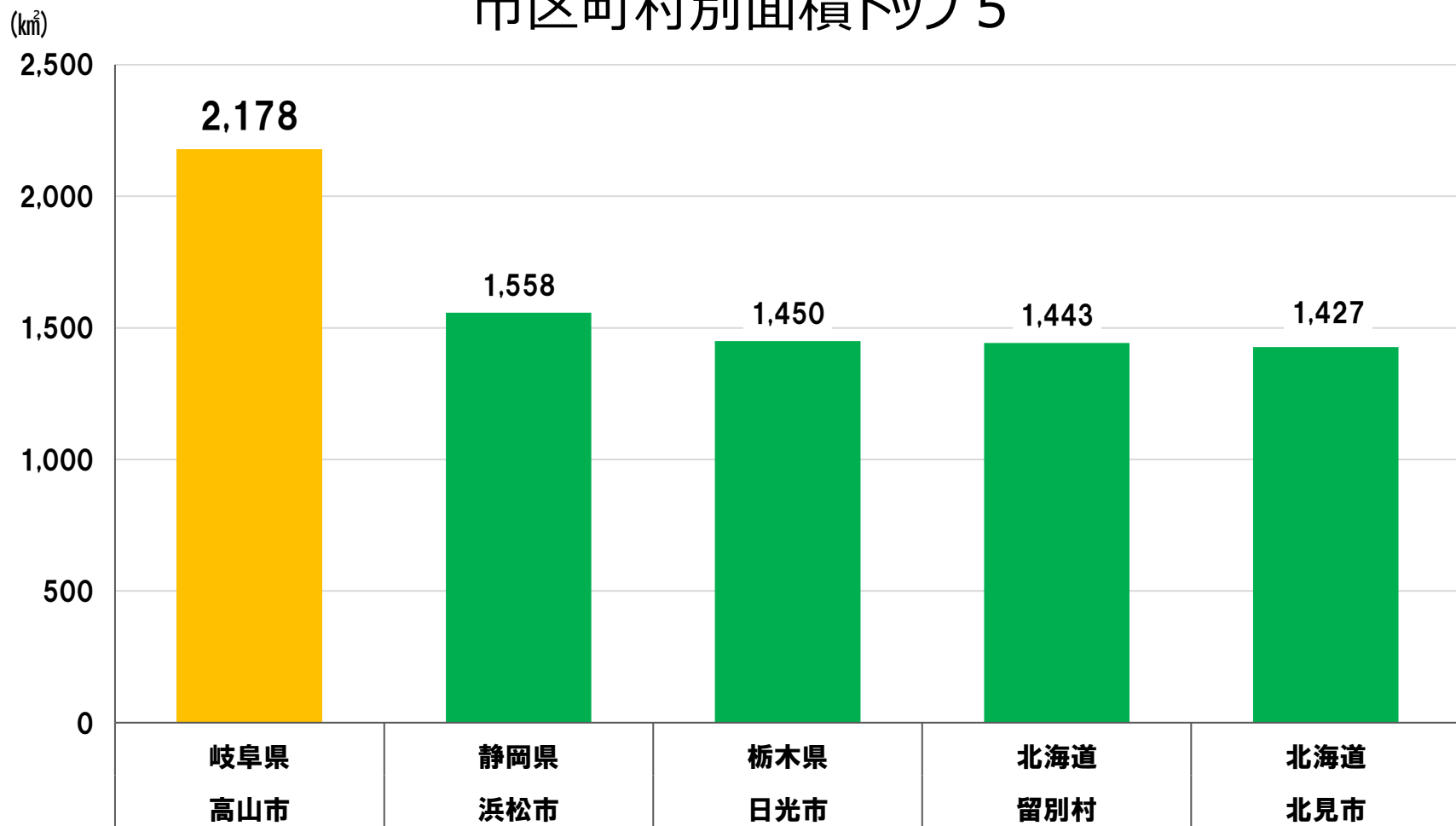


高山市をデータで見よう



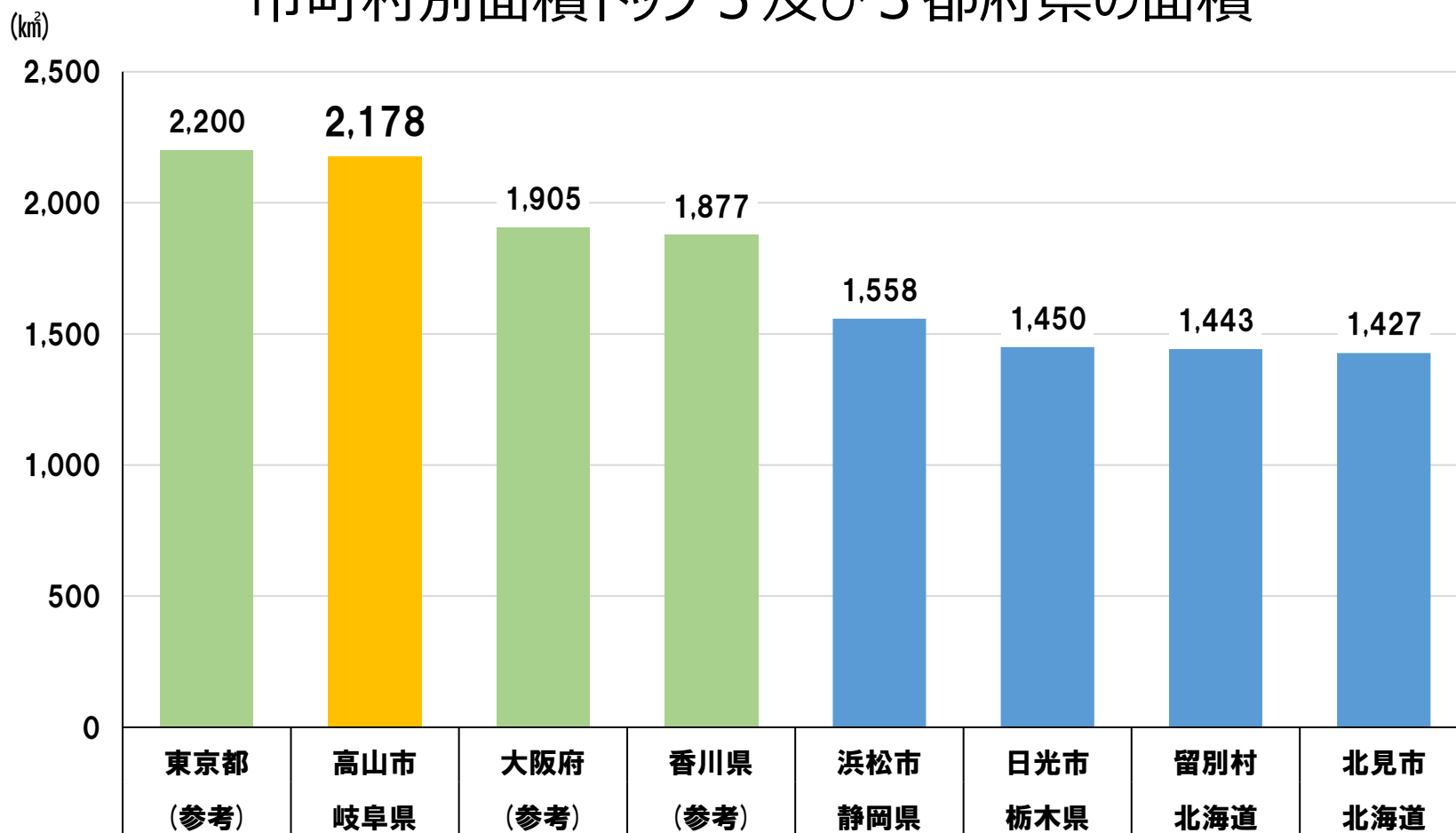
市区町村別面積で全国1位

市区町村別面積トップ5



大阪府、香川県よりも大きく 東京都の面積に匹敵している

市町村別面積トップ5 及び 3 都府県の面積

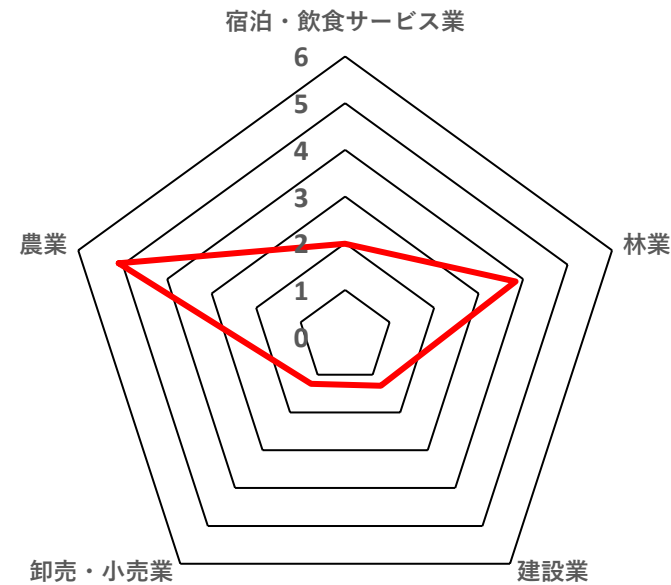


出典：国土地理院「都道府県市区町村別面積調」(令和6年4月1日現在)

農業、林業が強み

経済活動別県(市町村)内総生産

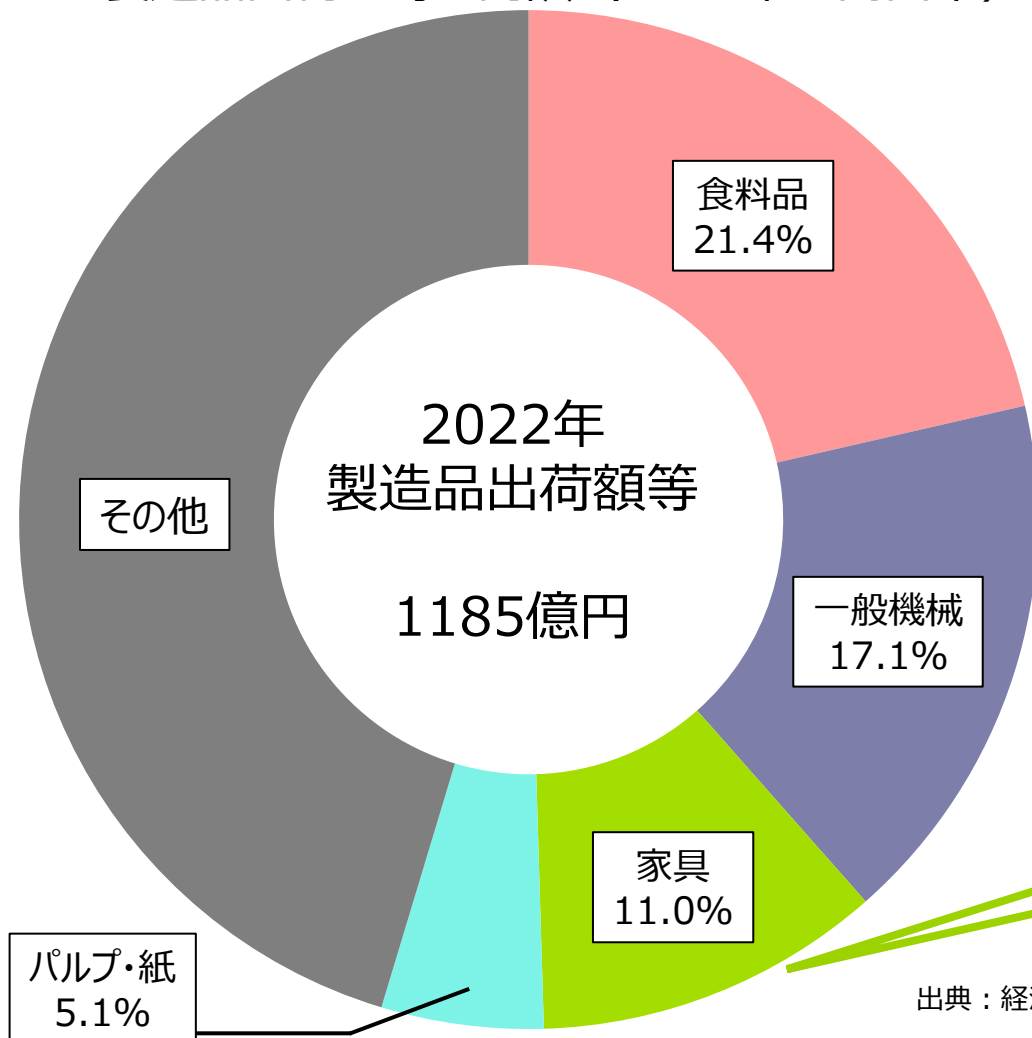
項目	実数(百万円)		構成比(%)		特化係数
	岐阜県	高山市	岐阜県	高山市	高山市/岐阜県
農業	47,826	10,320	0.6	3.0	5.09
林業	8,162	1,327	0.1	0.4	3.83
水産業	1,877	67	0.0	0.0	0.84
鉱業	11,685	368	0.1	0.1	0.74
製造業	2,372,392	63,690	29.6	18.7	0.63
電気・ガス・水道・廃棄物処理業	192,436	8,350	2.4	2.5	1.02
建設業	572,374	31,417	7.1	9.2	1.29
卸売・小売業	800,886	42,238	10.0	12.4	1.24
運輸・郵便業	357,766	12,708	4.5	3.7	0.84
宿泊・飲食サービス業	120,707	10,178	1.5	3.0	1.99
情報通信業	164,133	6,870	2.0	2.0	0.99
金融・保険業	303,755	15,420	3.8	4.5	1.20
不動産業	737,802	32,240	9.2	9.5	1.03
専門・科学技術、業務支援サービス業	529,231	23,197	6.6	6.8	1.03
公務	368,296	15,324	4.6	4.5	0.98
教育	273,140	11,797	3.4	3.5	1.02
保健衛生・社会事業	755,558	35,461	9.4	10.4	1.11
その他のサービス	327,481	15,934	4.1	4.7	1.15
輸入品に課される税・関税等	65,472	2,776	0.8	0.8	1.00
県(市町村)内総生産	8,010,977	339,683	100.0	100.0	



特化係数…高山市の産業の比率を岐阜県全体の同産業の比率と比較したもの。
1.0を超えていれば、当該産業が岐阜県全体に比べて特化している産業とされる。

家具の製造品出荷額は県内1位

製造品出荷額等の内訳（2022年：高山市）

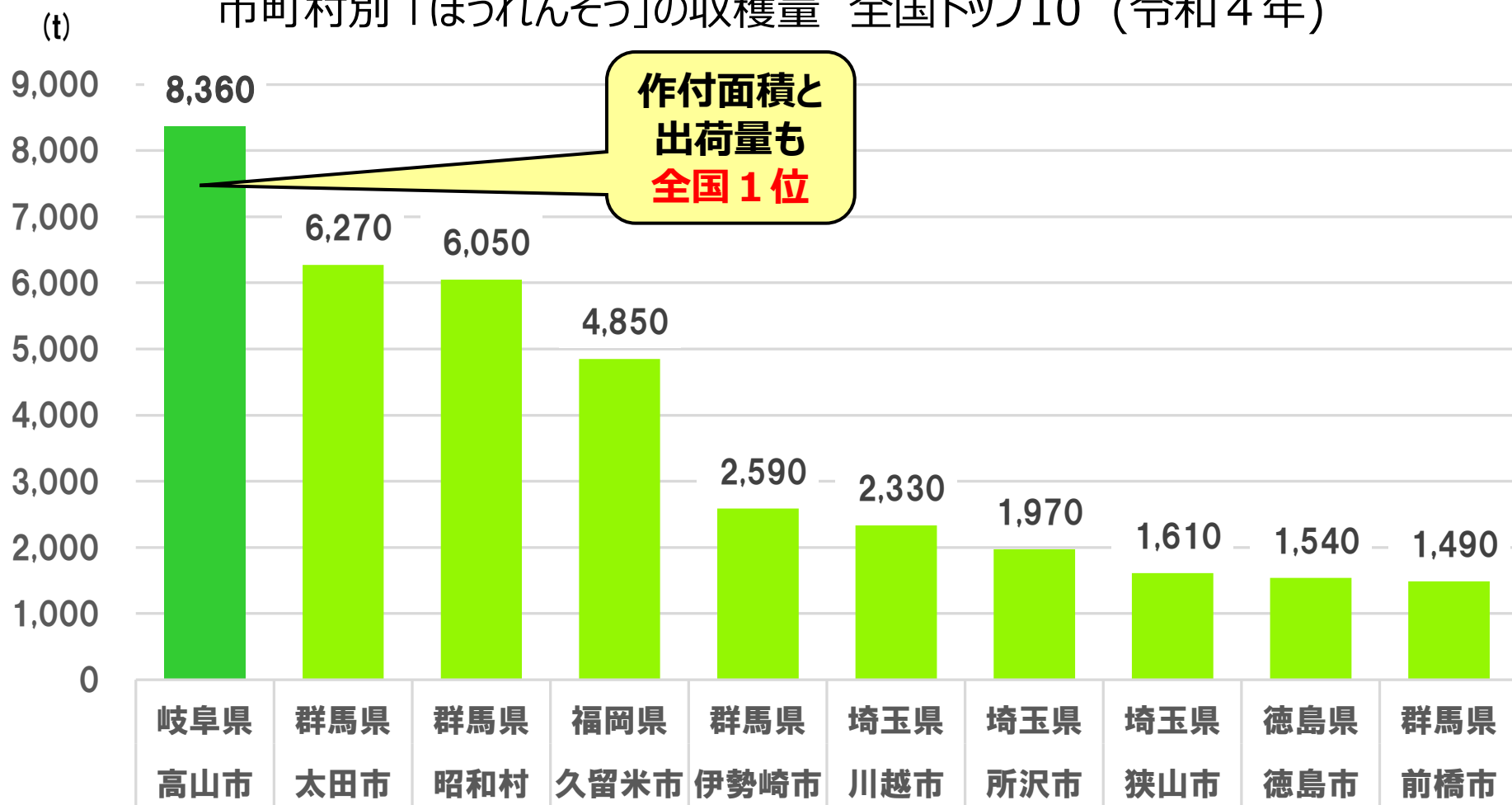


県内市町村
製造品出荷額等

家具 1位

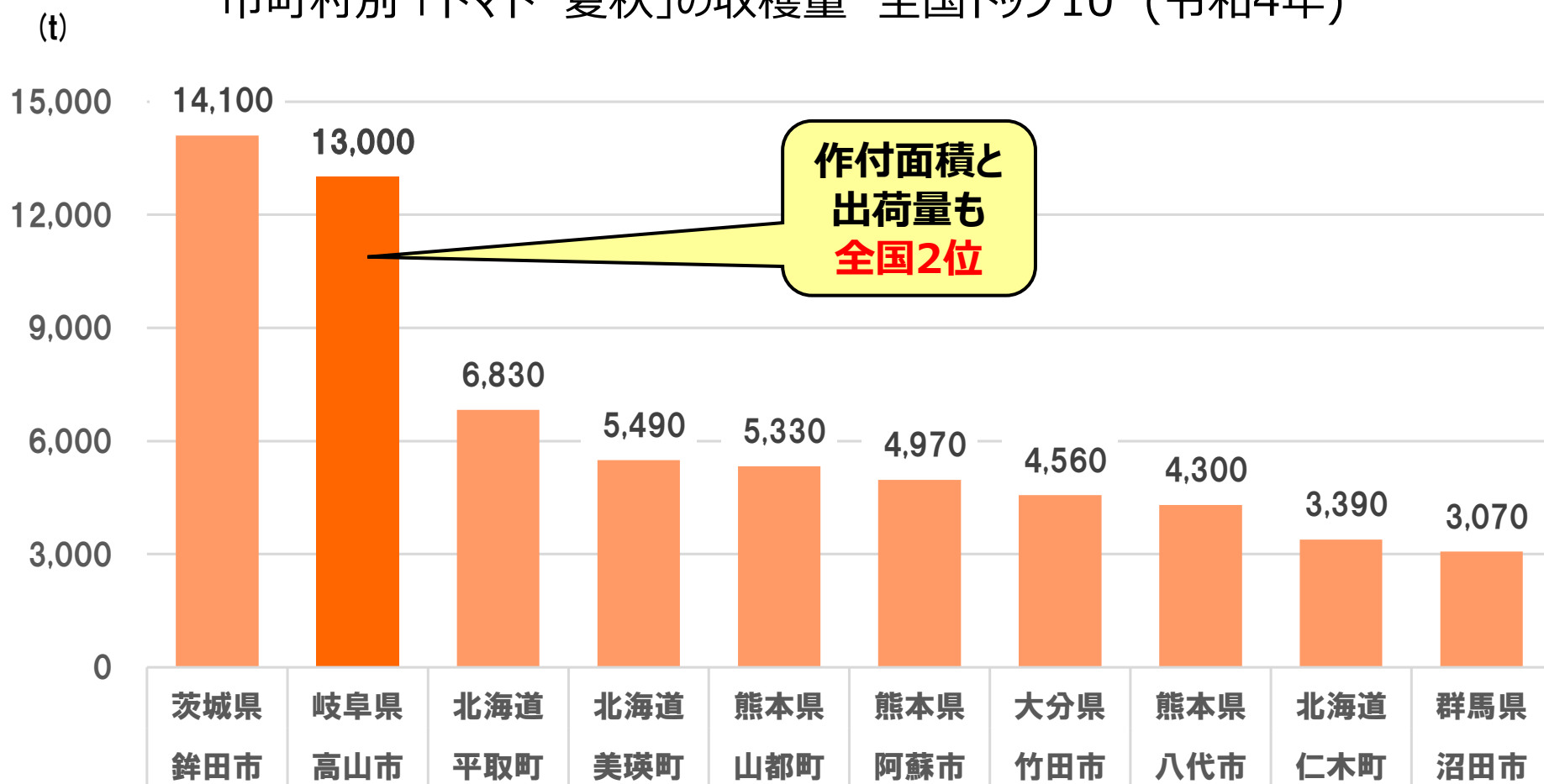
「ほうれんそう」の収穫量は全国 1 位

市町村別「ほうれんそう」の収穫量 全国トップ10 (令和4年)



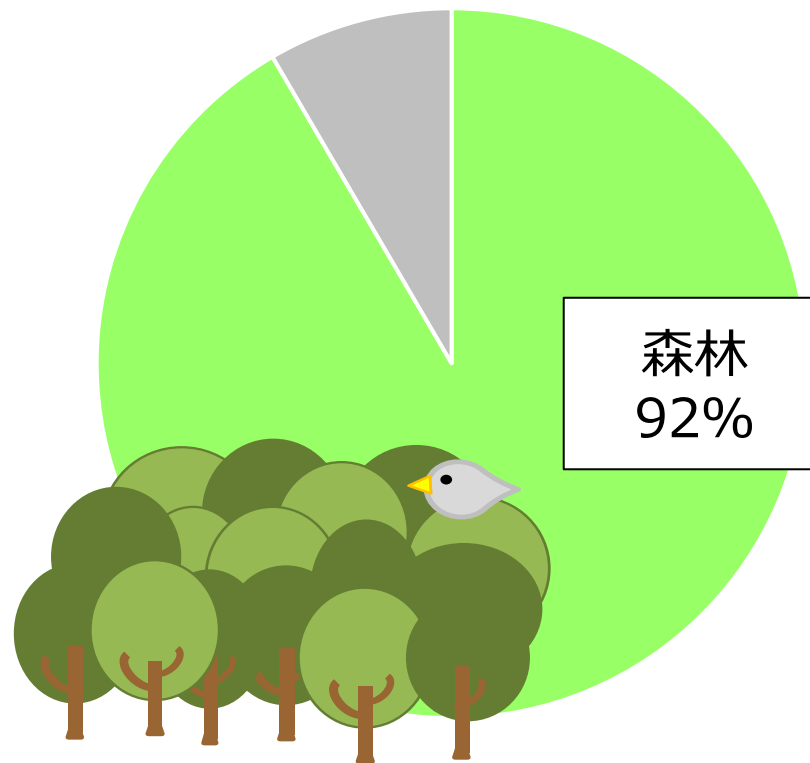
「トマト 夏秋」の収穫量は全国2位

市町村別「トマト 夏秋」の収穫量 全国トップ10 (令和4年)



土地の9割は森林

高山市の森林率



出典：岐阜県都市政策課「市町村別、地目別面積」（2022年10月1日現在）

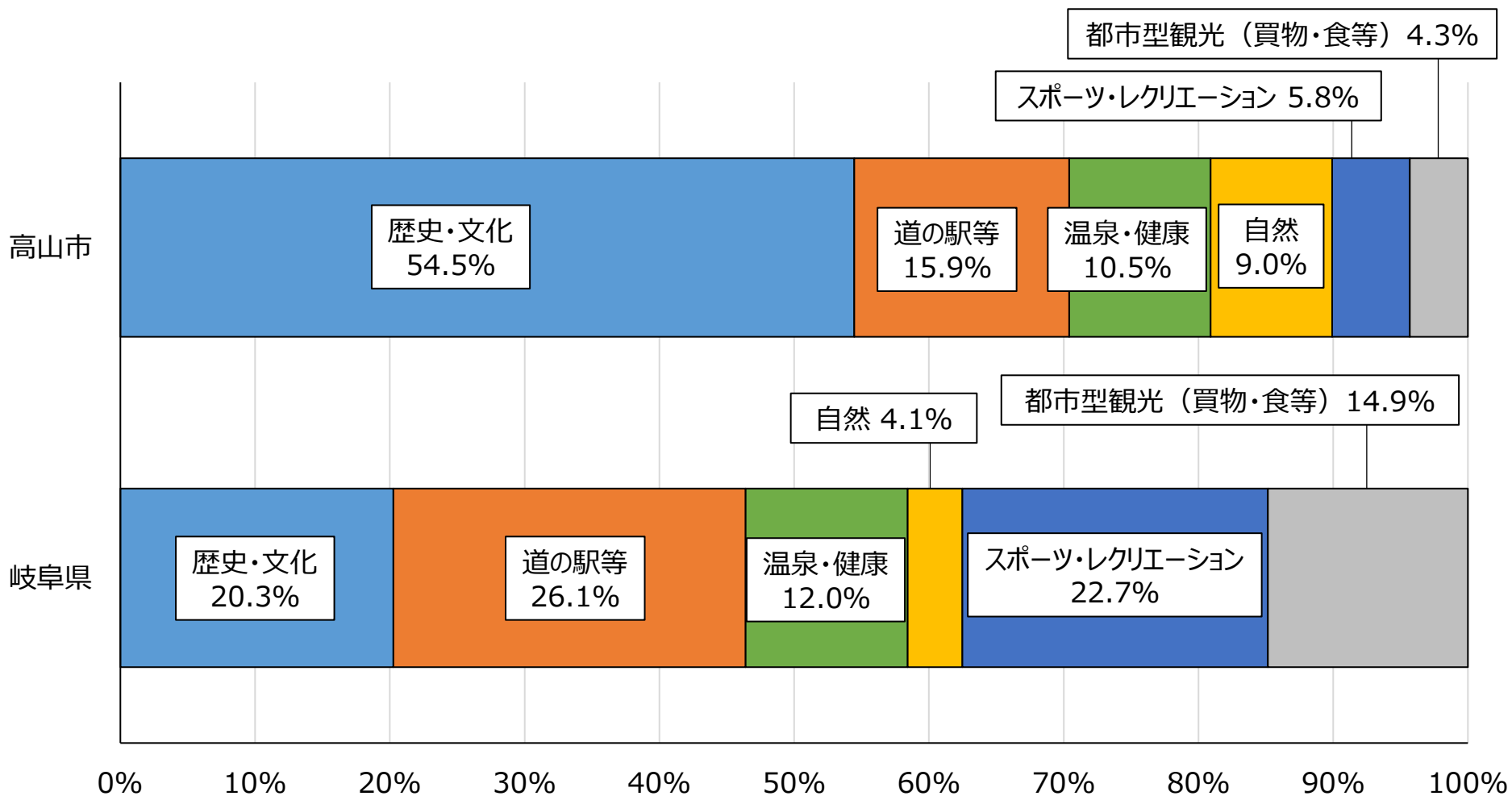
観光地が豊富にある

観光地点名	観光入込客数 R4年計 (人)	観光地点名	観光入込客数 R4年計 (人)
高山市街地エリア	2,294,000	北アルプス（登山）	39,688
奥飛騨温泉郷	321,000	キャンプ場（上宝）	38,615
新穂高ロープウェイ	213,638	鈴蘭高原・カクレハ高原・美女高原	36,610
特選館あじか	204,815	宇津江四十八滝県立自然公園	35,941
道の駅飛騨街道なぎさ	177,580	道の駅ひだ朝日村	28,870
飛騨一宮水無神社	172,045	ひだ舟山スノーリゾートアルコピアスキー場（久々野）	25,311
道の駅ななもり清見	170,779	ウッドフォーラム飛騨	22,481
道の駅奥飛騨温泉郷上宝	132,612	ゴルフ場（荘川）	22,223
飛騨大鍾乳洞	122,743	荘川高原（スキー・ゴルフ）	22,049
四十八滝温泉しぶきの湯遊湯館	106,133	そばの里荘川	19,975
道の駅（桜の郷荘川）	106,089	臥龍桜	19,370
スキー場（丹生川）	96,200	荘川桜	14,972
道の駅パスカル清見	95,031	ドライブインみぼろ湖（※1）	14,190
乗鞍岳・五色ヶ原	68,430	飛騨にゅうかわ温泉宿讎の湯（※1）	10,902
ひだ荘川温泉桜香の湯	61,049	道の駅飛騨たかね工房（※1）	10,548
道の駅・スキー場（一之宮）	49,625	合 計	4,753,514

（※1）・・・新設もしくはR4年から調査の要件を満たすこととなった観光地点。

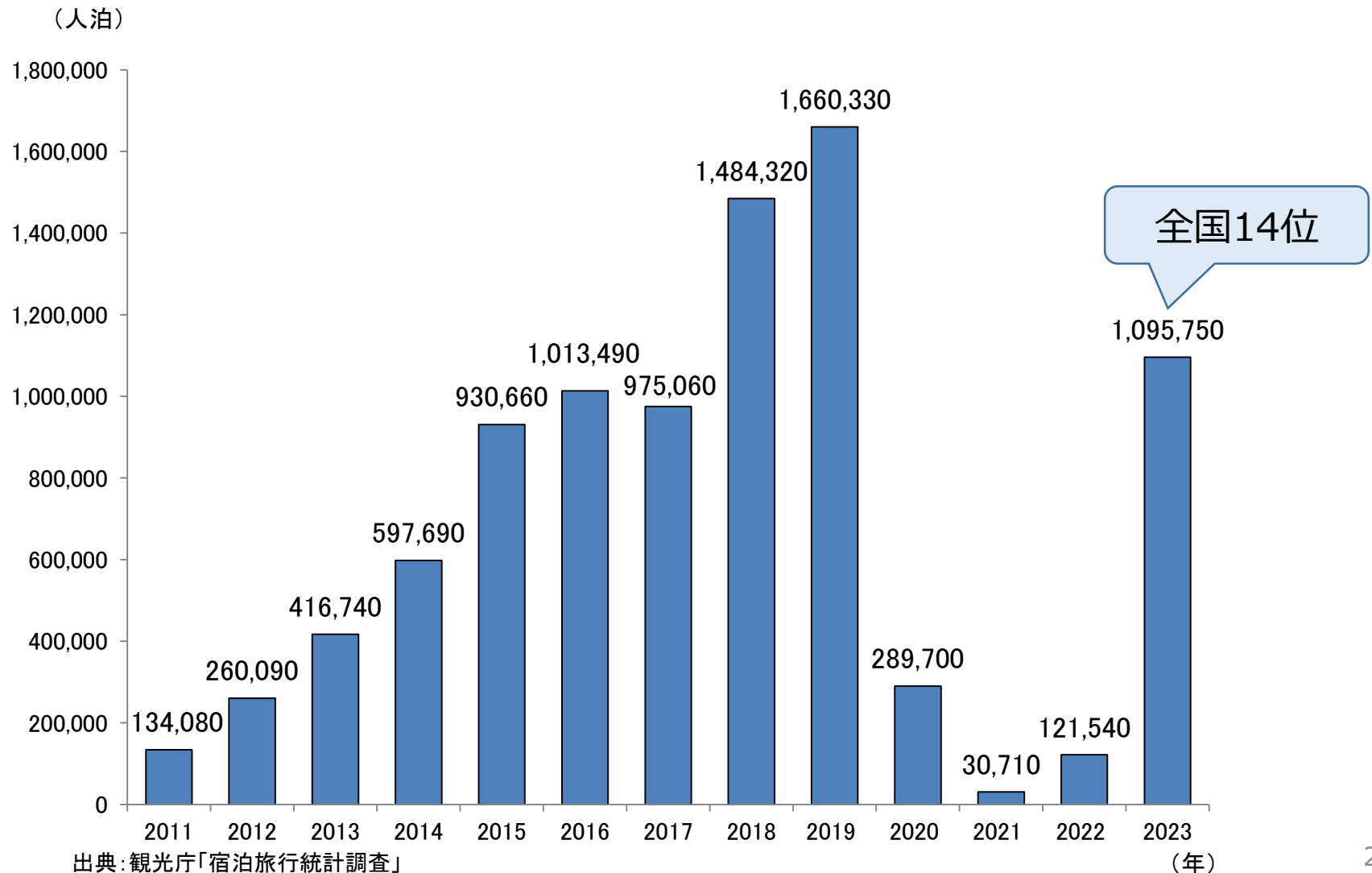
高山市には「歴史・文化」の観光を目的に訪れる人が多い

観光地分類別観光入込客数の構成比（令和4年）



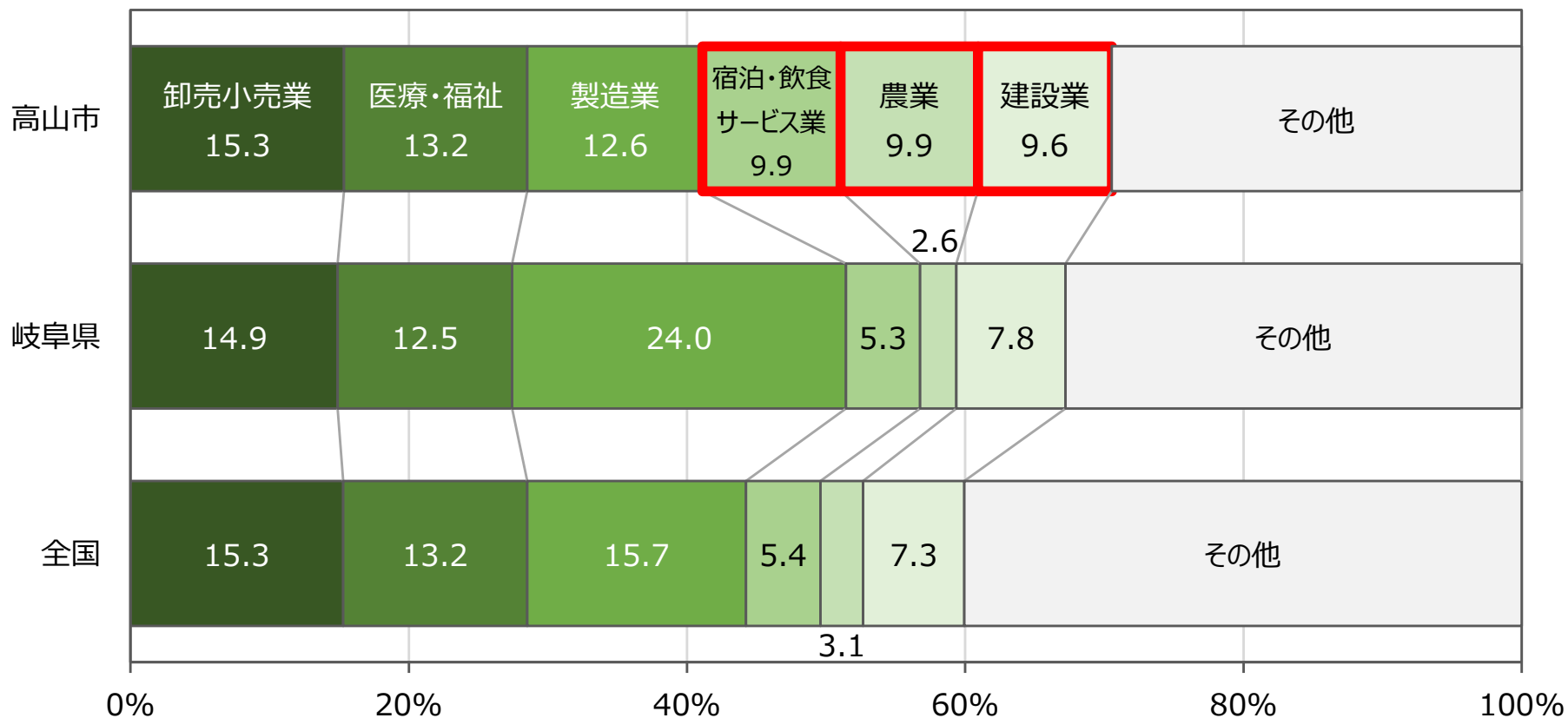
2019年までは岐阜県内に宿泊する外国人が大幅に増加。
2020年以降に急激に減少したが、2023年は再び回復。

外国人宿泊者数の推移（岐阜県）



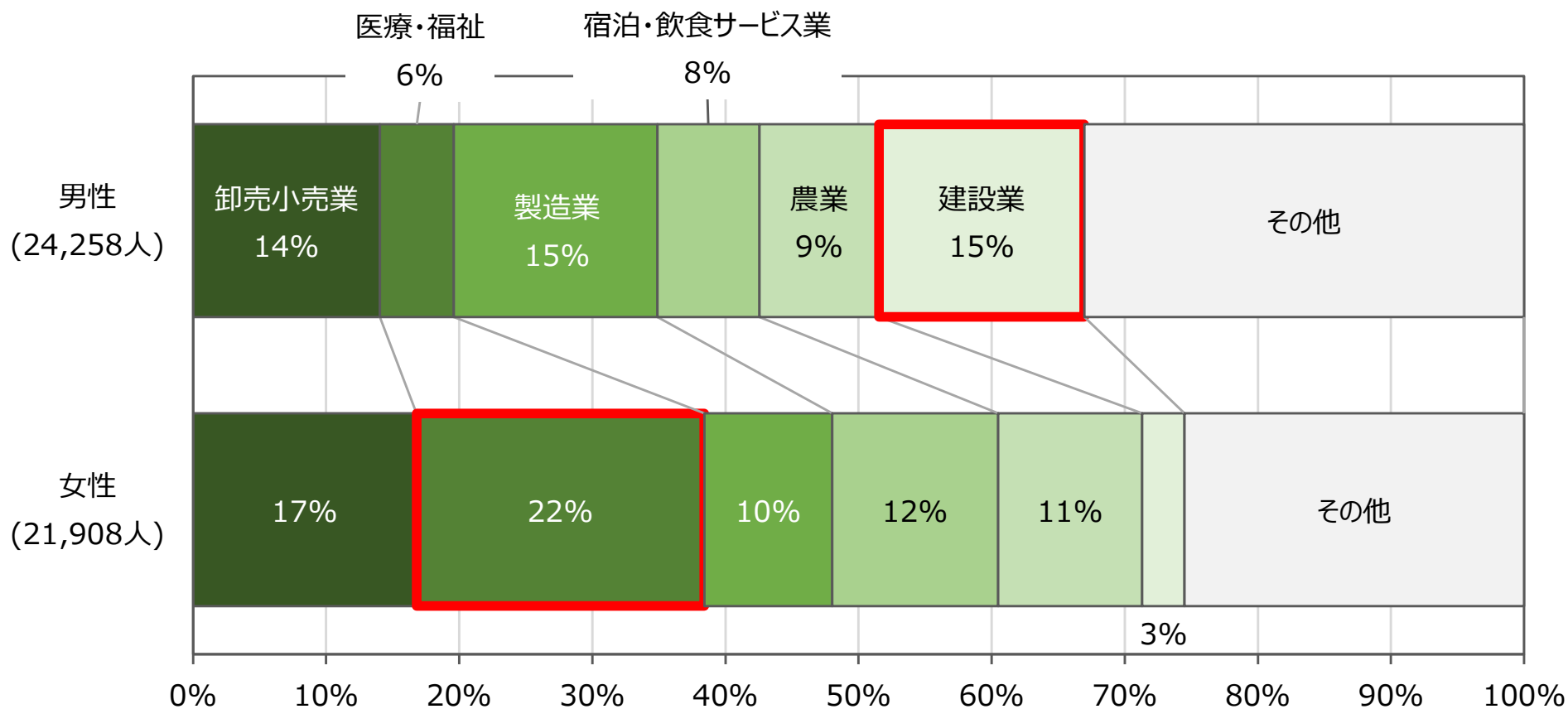
高山市は、宿泊・飲食サービス業、 農業、建設業の割合が高い

産業分類別就業者数の構成比



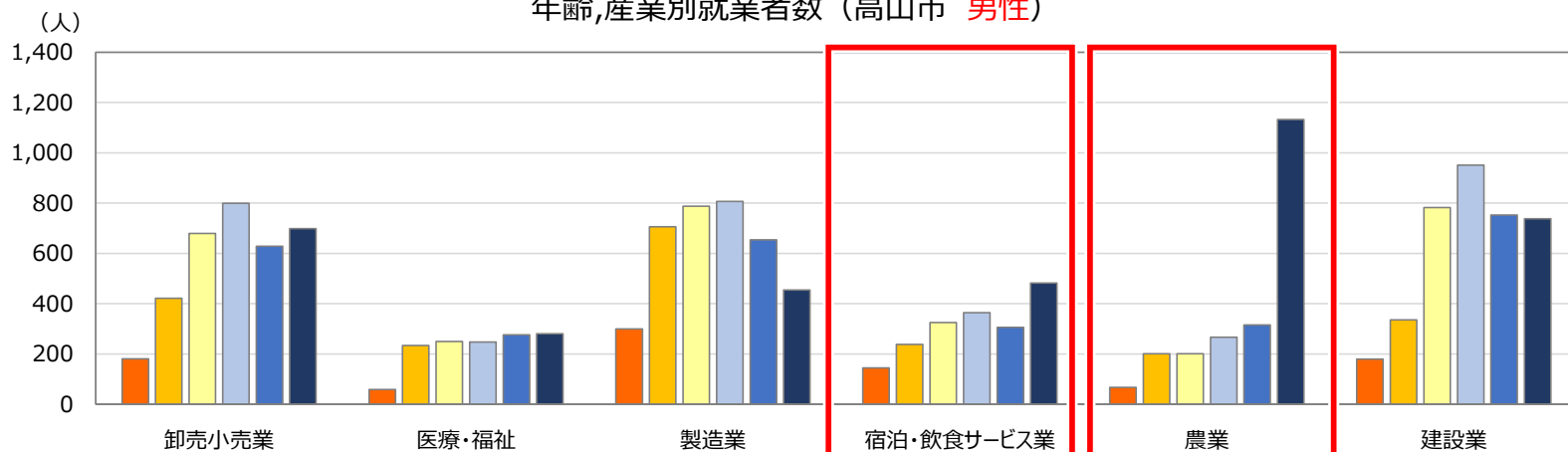
男性は建設業の割合が高い 女性は医療・福祉の割合が高い

産業別就業者数の構成比（高山市 男女別）

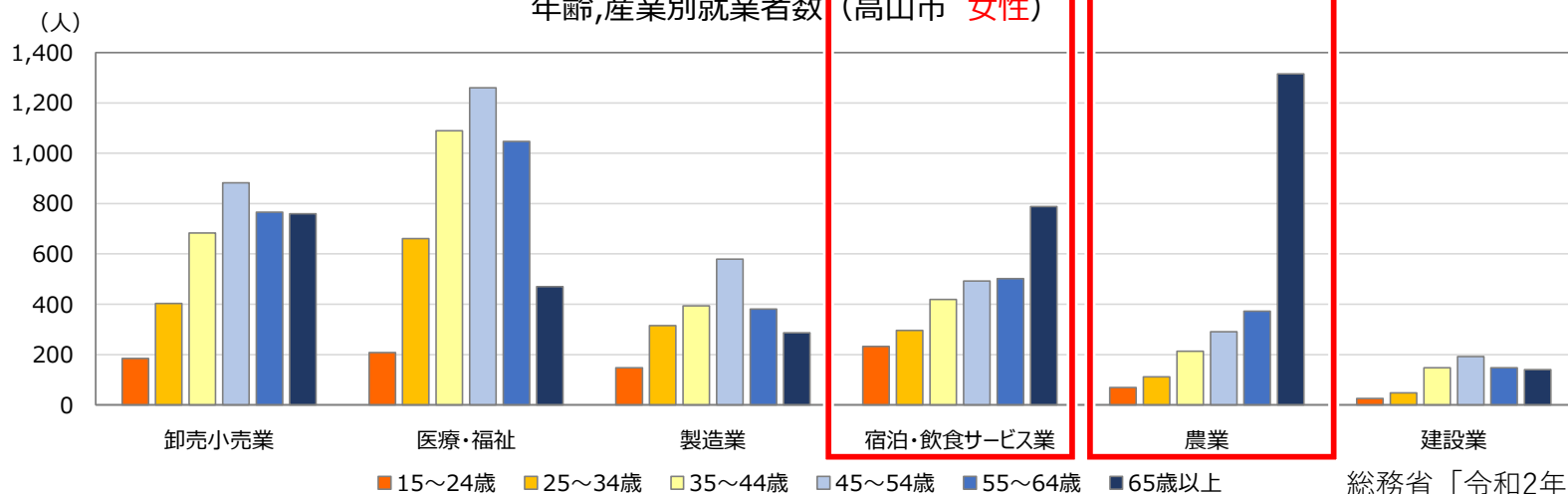


農業は65歳以上が多い 宿泊・飲食サービス業は女性の65歳以上が多い

年齢,産業別就業者数 (高山市 男性)



年齢,産業別就業者数 (高山市 女性)



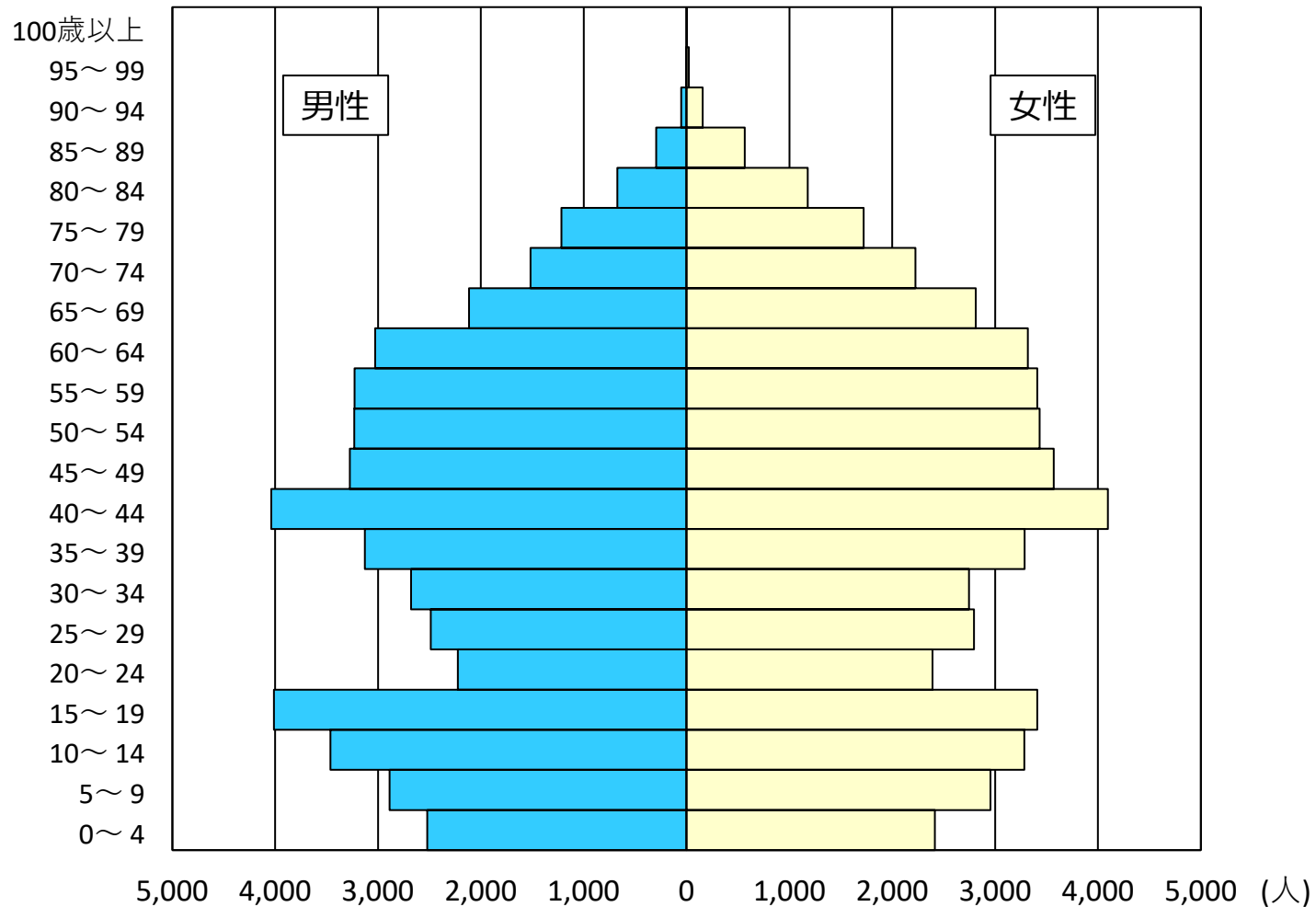
■ 15~24歳 ■ 25~34歳 ■ 35~44歳 ■ 45~54歳 ■ 55~64歳 ■ 65歳以上



高山市の人口を分析してみよう

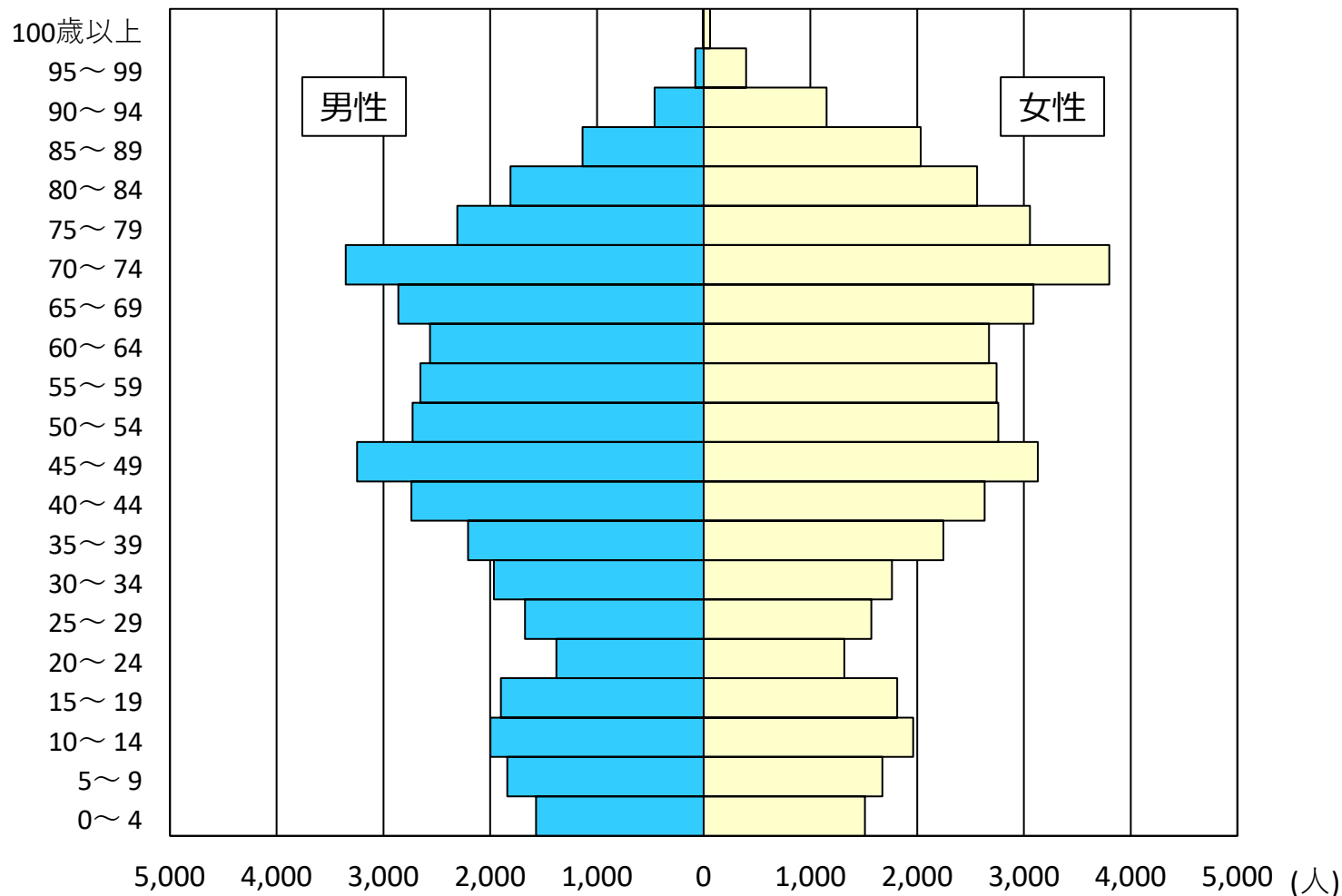
高山市の人口ピラミッドを分析しよう

1990年人口ピラミッド（高山市）



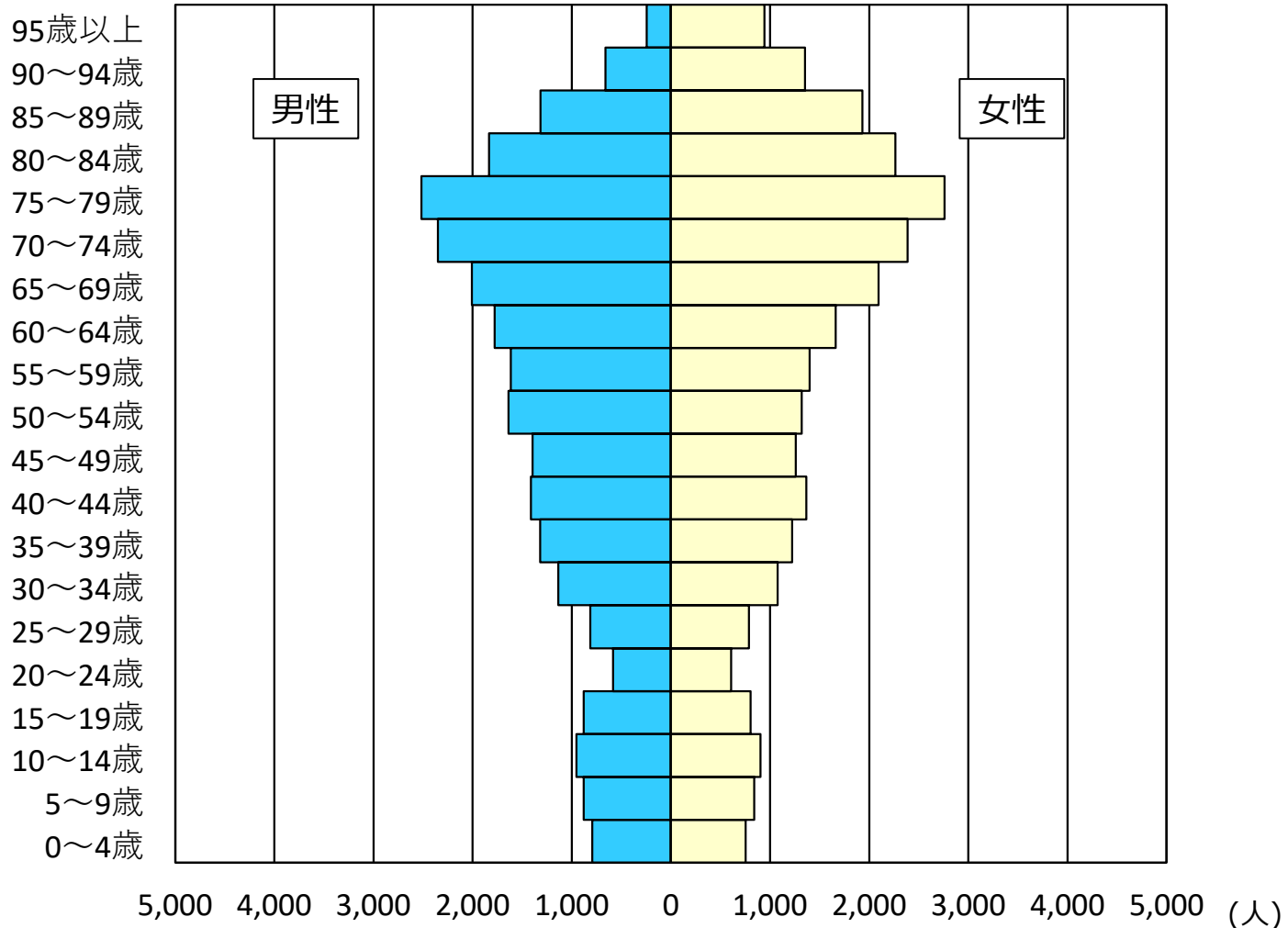
高山市の人口ピラミッドを分析しよう

2020年人口ピラミッド（高山市）

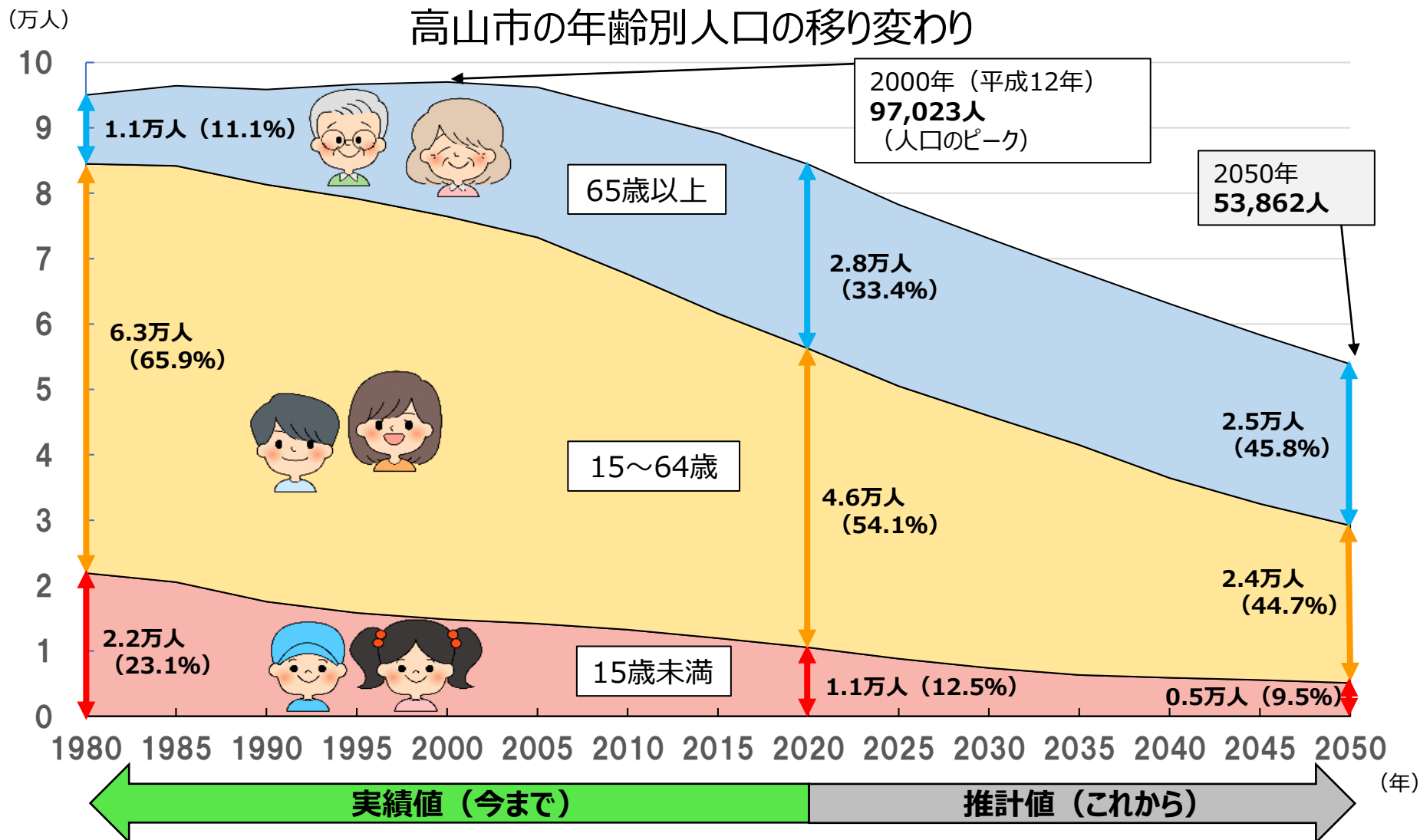


高山市の人口ピラミッドを分析しよう

2050年人口ピラミッド（高山市）



高山市の年齢別人口を分析しよう



出典：実績値（～2020年）：総務省「国勢調査」（2015年，2020年は年れい不詳をあん分した人口）
 推計値（2025年～）：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」

最後に



今後、データを収集し、分析する能力は一層必要となってきます。

イメージにとらわれず、数字を読み取ることで現状を把握する力を今のうちに身につけましょう！

国勢調査のほかにも、いろいろな統計調査があります。

**大人になったら
調査に協力してね！**